

## 4.2 发布订阅

2022年3月10日 12:04

### RPC调用不适用的场景

1. 通信维护复杂度高：因为进程之间是直接交互的，所以当进程比较多时，会导致进程维护通信的复杂度非常高
2. 接口耦合：一个进程通信接口改变，与其通信的进程都会受到影响

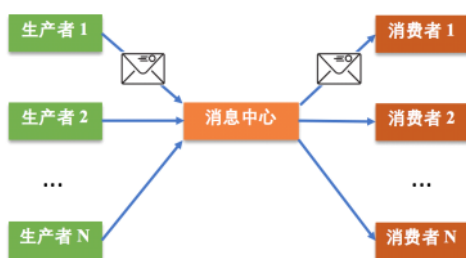
### 发布订阅



### 发布订阅的原理及应用

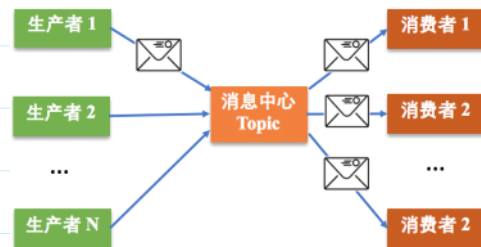
分布式通信领域中，消息系统的两种典型的模式

点对点



一个消息只能被一个消费者消费

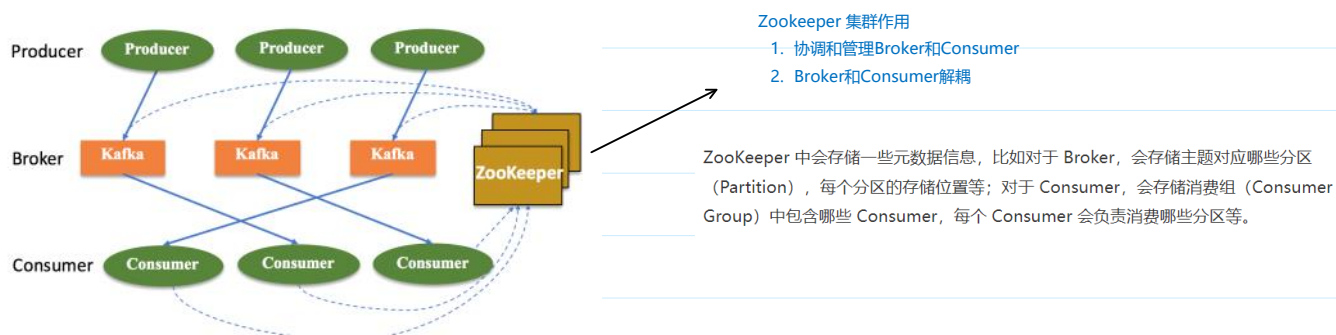
发布订阅模式



一个消息可以被多个消费者消费

### Kafka 发布订阅原理及工作机制

架构图



### 分区和消费组的原理和作用



